Подготовка конкурентоспособных кадров среднего звена для предприятий страны - основная задача профессионального образования. И главная роль в этом отводится преподавателям колледжей, которые сами не должны стоять на месте, а должны совершенствовать свои теоретические и практические знания, нацеливать учащихся на овладение передовым опытом и достижениями практической науки

В Жамбылском политехническом колледже курсам повышения квалификации преподавателей и их стажировкам уделяют особое внимание. Вот и недавно группа преподавателей специальных дисциплин прошла стажировку на факультете повышения квалификации и переподготовки кадров Витебского государственного технологического университета. В рамках проекта институционального развития они совершенствовали свои знания в сфере автоматизации и применении контрольно-измерительных приборов в промышленности.

Выполняя лабораторные работы на современных действующих стендах фирмы «FESTO» (Германия), «ОВЕН» (Россия), а также беларусской фирмы «Evro Pribor», мы прорабатывали до мелочей все детали приобретенного опыта.

Полезной для участников курсов была и экскурсия на завод «Evro Pribor» официального дилера польской компании «Aplisens» в Беларуси. На предприятии разработан и производится современный логический контроллер SIMBOL-IOO со своей базой расширения, который может быть адаптирован к любому автоматизированному технологическому процессу любой отрасли промышленности. Нам были продемонстрированы учебные стенды для выполнения лабораторных работ и комплексы оборудования, применяемого непосредственно в управлении сложными технологическими процессами на производстве, выпущенные на этом заводе. «Evro Pribor» наладило партнерские отношения и с нашей страной. В частности, его оборудование установлено и успешно эксплуатируется на предприятиях Балхаша и Астаны.

Мы увидели, как работает автоматизированная линия пошива армейских ботинок, мужской и женской обуви, начиная от заливки подошвы до выпуска готовых изделий, побывали в станочном цехе, который оборудован станками с числовым программным управлением. Все операции выполняются без участия человека, по эскизам, выполненным на компьютере. При научно-техническом парке университета работает конструкторское бюро. Все это подчеркивает высокий научно-технический потенциал преподавателей и студентов.

Полученные на стажировке знания и практические навыки мы будем обязательно применять в своей повседневной работе.

Александр Колоджиев, преподаватель специальных дисциплин, Жамбылский политехнический коллелж